



NT-proBNP (Natriuretic peptide.B prohormone N-Terminal)

TMLT CODE 320146

LOINC_NUM 33762-6

CGD_CODE 32407

การเตรียมผู้ป่วย

Patient Preparation

-

ตัวอย่างส่งตรวจ

Specimen – Container

Lithium Heparin tube (ฝาสีเขียว)

ปริมาตร 3-4 mL

วันทำการ

Testing Schedule

ทุกวัน (ตลอด 24 ชั่วโมง)

ประกันเวลา

Turn Around Time

60 นาที

วิธีวิเคราะห์หลักการ

Methodology-Principle

ใช้หลักการ Chemiluminescent Microparticle Immunoassay (CMIA)

โดยเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ ARCHITECT® i1000SR

ค่าอ้างอิง

Reference

ค่าปกติ

อายุ 0-75 ปี ≤ 125 pg/mL

อายุ 0-75 ปี ≤ 450 pg/mL

หน่วย

Unit

รายงานผลเป็นตัวเลข (มีหน่วยเป็น pg/mL)

ระยะเวลาที่สามารถขอตรวจเพิ่มได้

(Time limit for requesting additional test)

ภายใน 4 ชั่วโมงหลังจากห้องปฏิบัติการได้รับสิ่งส่งตรวจ





คำแนะนำเพิ่มเติม

Comment

1. เจาะเลือด Venous whole blood จากหลอดเลือดดำ
2. เพื่อให้ได้ผลการตรวจที่ถูกต้อง สิ่งส่งตรวจซีรัมและพลาสมาควรปราศจากไฟบริน, เม็ดเลือดแดงและสิ่งปนเปื้อนอื่นๆ สิ่งส่งตรวจซีรัมจากผู้ป่วยที่ได้รับสารกันเลือดแข็งหรือการรักษาโดยให้ยาละลายลิ่มเลือดอาจมีไฟบรินเนื่องมาจากการแข็งตัวของเลือดที่ไม่สมบูรณ์
3. ไม่ควรให้สิ่งส่งตรวจผ่านการแช่แข็ง/ทำละลายเกินกว่า 3 รอบ
4. ผล NT-proBNP > 125.0 pg/mL สำหรับผู้ป่วยที่อายุน้อยกว่า 75 ปี และ > 450.0 pg/mL สำหรับผู้ป่วยอายุ 75 ปีขึ้นไปถือว่าผิดปกติและบ่งชี้ว่ามีภาวะหัวใจล้มเหลว (HF)

